

Обширные военные мероприятия, принятые турецким правительством в Македонии и Старой Сербии, по мнению органов печати, близко осведомленных в балканских делах, подадут полную надежду, что в ближайшее будущее порадишь на юго-востоке Европы бу-

Физиология утомляемости, что подобно тому, как организм не способен в течение длительного времени достигать в том же случае, когда работа устает, урегулировать расходы энергии во время работы так, чтобы работоспособность была с определенной равномерностью, принять начало и конец производящего движения вышло бы место строго определенных промежуточных времени. Сокращение определенного мускула (или мускульных групп), совершаемое неизменно с одинаковой энергией и чередой определенных промежуточных времени, и составляет то, что в обиходной речи принято называть «упражнением». Конечная цель такого упражнения заключается в том, чтобы развить чистая физиологическая функция.

Въ «Сборникъ Законовъ», опубликовано о преобразованіи учреждений, выдающихъ дѣло земскою хозяйства въ 9 западныхъ губерніяхъ. Управление земскими хозяйствами въ губерліяхъ: Виленской, Витебской, Волынской, Гродненской, Киевской, Ковенской, Могилевской и Подольской вѣдѣтъ дѣла о мѣстныхъ хозяйственныхъ помятахъ и изуклахъ названныхъ губерній вѣхъ уѣздахъ. Къ предметамъ вѣдомства управленія земскими хозяйствами принадлежатъ: 1) Завѣдываніе мѣстными земскими повинностями, денежными и натуральными. 2) Завѣдываніе капиталами и другими вѣренными управленію имуществомъ. 3) Попеченіе объ устраненіи недостатка въ продовольственныхъ средствахъ и оказаніе пособія нуждающемуся въ продовольствіи населенію способами, выходящими изъ круга вѣдѣнія подвластныхъ учреждений. 4) Содержаніе въ исправности состоящихъ въ вѣдѣніи управленія дорогъ, дорожныхъ сооружений и бичевниковъ, устройство и содержаніе пристаней вѣхъ городскихъ поселяній и попеченіе объ улучшеніи мѣстныхъ путей сообщенія. 5) Устройство и содержаніе земскоіи почты, а также, въ случаѣ надобности, участіе въ расходахъ по установленію пересылокъ почтовой корреспонденціи вѣхъ почтовыхъ трактовъ и содѣйствіе развитію телеграфныхъ, гдѣ телеграфная и телефонная линія не устроены почтово-телеграфными вѣдомствами или частными предпріятіями. 6) Завѣдываніе вѣными губернскими страховыми обществомъ. 7) Устройство и содержаніе врачебной части вѣхъ уѣздовъ, попеченіе объ улучшеніи вѣхъ уѣздовъ санитарныхъ условий и о пресѣченіи и предупрежденіи эпидемическихъ болѣзней. Завѣдываніе дѣтскими и благотворительными заведеніями, перенесенными отъ приказа общественаго призрѣнія, а также другими подобными заведеніями, содержимыми и вѣхъ устриваемыми на счетъ земскихъ соборомъ. Попеченіе о призрѣніи бѣдныхъ, неимѣющихъ больныхъ и умалишенныхъ, а также сиротъ и увѣчныхъ. 8) Устройство и содержаніе ветеринарной части вѣхъ уѣздовъ, завѣдываніе вѣхъ по предупрежденію и леченію скотныхъ, лошадей,

Управление земским хозяйством въ каждой губерніи образуется изъ губернскаго и уезднаго комитетовъ по дѣламъ земскаго хозяйства, изъ губернской и уездной управы, по дѣламъ земскаго хозяйства. Губернскій комитетъ по дѣламъ земскаго хозяйства присваивается распорядительная власть по дѣламъ управления. Уездные комитеты создаются для подготовительнаго обсужденія важнѣйшихъ дѣлъ земскаго хозяйства. Исполнительныя дѣйствія по земскому хозяйству возлагаются изъ губерній на губернскаго, а въ уѣздахъ — на уездную управу по дѣламъ земскаго хозяйства. Губернскій комитетъ по дѣламъ земскаго хозяйства состоитъ изъ председателя — губернатора изъ губернскаго предвѣстнаго дворянства, вице-губернатора, уполномоченнаго казенною палатою, начальника управления семейства въ Государственныхъ имуществъ, представителя уезднаго дворянства по назначенію министра Императорскаго Двора и уѣздовъ изъ губерніи, двѣнадцать уездныхъ земан, уѣздныхъ предводителей дворянства, неприсяжнаго члена губернскаго по городскимъ дѣламъ присутствія или губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія, представителя и члена губернской управы по дѣламъ земскаго хозяйства и городского головы губернскаго города. Въ составъ губернскаго комитета по дѣламъ земскаго хозяйства при разсмотрѣніи вопросовъ, касающихся земскихъ сѣтъ и раскладовъ, а также сверхштатныхъ ассигновокъ, входитъ управленіемъ контрольною палатою съ правомъ совѣтательнаго голоса. Кроме указанныхъ лицъ, въ составъ губернскаго комитета по дѣламъ земскаго хозяйства входятъ земскіе главные, въ числѣ ихъ отъ каждаго уѣзда, министру внутреннихъ дѣлъ представляется по хозяйственнымъ комитетовъ увеличенію, въ случаѣ надобности, число главныхъ отъ отбывшихъ уѣздовъ до 5. Земскіе главные пользуются правомъ голоса на общегубернскіхъ съѣздахъ основателей. Срокъ исполненія обязанностей земскихъ главныхъ продолжается три года. Въ каждомъ главномъ назначается кандидатъ. Земскими главными могутъ быть только лица, выходящіе постояннаго мѣстоимѣтельство въ уѣздъ, если притомъ они сами или жены, или родители ихъ являютъ въ теченіе не менѣе 3 лѣтъ въ предѣлахъ уѣзда, на правахъ собственности или пожизненнаго владѣнія, обремененныя на земскія повинности недвижимымъ имуществомъ или торгово-промышленнымъ заведеніемъ. На каждую должность земскаго главнаго и кандидата изъ числа губернскихъ, по согласію съ губернскимъ и мѣстнымъ уѣзднымъ предводителямъ дворянства, представляется министру внутреннихъ дѣлъ не менѣе двухъ лицъ. Отъ министра внутреннихъ дѣлъ зависитъ требовать представленія ему большаго числа лицъ. Земскіе главные и кандидаты изъ помѣщиковъ министромъ внутреннихъ дѣлъ изъ числа представленныхъ ему лицъ или изъ числа другихъ лицъ. Земскими главными не могутъ быть лица: 1) подвергшіяся суду за преступныя дѣянія, влекущая за собой лишеніе или ограниченіе правъ состоянія, либо исключеніе изъ службы, а равно за кражу, мошенничество, присвоеніе вѣрнаго имущества, укрывательство похищеннаго, посягну и принятые въ закладъ заведѣно чуждому лица полученнаго чуждъ имъ имущества

Удѣльные управы по дѣламъ земскаго хозяйства образуются поодино по представительству: удѣлаго предводителя дворянства изъ удѣлаго исправника, одного изъ податныхъ инспекторовъ удѣла по назначенію управленнаго казеннаго палаты, двухъ земскихъ гласныхъ отъ удѣла, изъ числа входящихъ въ составъ губернскаго комитета, по назначенію поодино, и непривѣстныхъ членовъ управы, число конныхъ въ каждомъ удѣлѣ опредѣляется въ порядкѣ, установленномъ для утвержденія земскихъ сѣвъ и раскладовъ.

Губерскіе комитеты по дѣламъ земскаго хозяйства созываются на собранія годичныя и обыкновенныя. Годичныя собранія созываются разъ въ годъ, не позднѣе 1 сентября, а обыкновенныя назначаются по мѣрѣ надобности въ теченіе года. Для открытія годичнаго собранія губернскаго комитета требуется, чтобы въ собраніе явилось не менѣе половины числа земскихъ гласныхъ, входящихъ въ составъ комитета. Дѣла въ губернскомъ комитетѣ рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ. При равенствѣ мнѣній председатель даетъ перевѣсъ. Удѣльные комитеты созываются разъ въ годъ не позднѣе 1 августа. Въ случаѣ необходимости, по распоряженію губернатора на губернскаго комитета, могутъ быть созываемы въ теченіе года чрезвычайныя собранія удѣлаго комитета.

Македонския дѣла. Любопытно, что въоплощения нечеловѣчной удачи плавное соудиненіе динамитчиковъ оказываются крисы. Испуганныя подземными работами въ подполъ подъ Оттоманскимъ банкомъ, онѣ сами стали походить эту мѣстность. Переселеніе крисы обратило на себя вниманіе какъ директора банка, такъ и хозяйнаго содѣйствія гостиницы, и оба рѣшили осматрѣть поклажи и потреба. Эта вѣсть дошла до динамитчиковъ и заставила ихъ поспѣшить съ покушеніемъ, хотя подготовительная работа была не совсемъ еще закончена.

Въ числѣ разныхъ другихъ вещей въ разналичныхъ подполкахъ были найдены замѣчательныя офицерскія перчатки болгарскаго образца, и это, между прочимъ, служило для турокъ поводомъ утверждать, что подземными работами руководила болгарскіе военныя инженерны.

Безпорядки продолжают также и в городах. В Сусак большая толпа народа устроила демонстрацию в пользу финансовой независимости Хорватии от Венгрии. Произведено много арестов. На другой

Китай и военная контрибуция. Немецкая печать негодует на упрямство Китая, отказывающегося платить военную контрибуцию заодиночку и готового уладить ее только соединенными Штатами, приписывая его упрямство Кабограма или Шанхай гласности: велико-король Наипана и даотай шанхайский подписали счет, представленный им в уплату американцами, но возвратили в комиссию биллеров 13 документов, представляющих увольномоченными другими держав. Даотай объясняет этот отказ указанными, полученными от китайского правительства, которое говорит, что вся сумма вознаграждения должна равняться 450 миллионов серебряных талеров, согласно § 6 мирного договора. Если же державы потребуют уплаты золотом, то уплата должна производиться по курсу 1901 г. Даотай не может подписать счетов, где державами внесены условия, не обременяющие их договоры.

Въ Нанси полиція арестовала отставнаго унтеръ-офицера по подозрѣнію въ шпіонствѣ въ пользу Германіи, который онъ будто бы выдалъ фотографіи крѣпости Туль.

Мировая добыча серебра за последние 1 лѣтъ. Добыча серебра съ 1891 г. по 1900 годъ значительно возросла. Въ 1891 году было добыто круглыми сетями 133,000 унцій, въ 1902 г. — почти 180,000 унц. Это возрастаніе дивиди было прервано уменьш. добычи: 1895 и 1898 г. Больше всего увеличилась добыча серебра въ Мексикѣ. Въ то время, какъ въ странѣ наибольшей добычи серебра — въ Соединенныхъ Штатахъ — она оставалась почти на одной и той-же высотѣ (около 58,500 унц.), Мексика, которая въ 1891 году дала 35,700, въ 1902 г. уже почти догнала Соединенные Штаты (58,900 унц.); что совсѣмъ, что она въ скоромъ времени перешагнетъ и займетъ первое мѣсто среди странъ, добывающихъ серебро. На третьемъ мѣстѣ стоитъ Аустралія, хотя тамъ цифра добываемаго металла колебалась довольно сильно; въ 1891 г. было добыто около 10,000 унц., въ 1893 г. — около 20,500, въ 1898 году количество упало до 10,500, въ 1902 г. поднялось до 13,000. Въ остальныхъ странахъ свѣта, вывѣтъ ватили, достигаютъ едва столько серебра, сколько одинъ Соединенные Штаты или одна Мексика: въ 1891 г. было добыто 34,000 унц., въ 1902 г. — нѣсколько больше 49,000. Добыча серебра въ 1902 году, поскольку можно уже теперь сдѣлать подсчетъ, достигла высшей точки, какой когда-либо достигала. Объясняется это тѣмъ, что промышленный предьявляетъ гораздо болѣе значительный спрос на серебро, чѣмъ раньше; прежде увеличивавшійся спросъ со стороны промышленности въ значительной степени покрывался сокращеніемъ чеканки серебряныхъ монетъ, но теперь этого уже оказывается недостаточно и требуется болѣе усиленная разработка серебряныхъ рудниковъ. Любопытное сопоставленіе между добычей серебра и добычей золота. Въ 1891 году серебра было добыто на 259 мил. р., а золота лишь на немного болѣе — на 267

На «гнущиеся» проф. Бюхер смотрит, как на непосредственно приспособление к условиям существования и вся его задача сводится к тому, чтобы принести моменты отдыха и определенное соотношение с расходом энергии. Наше мышечное чувство не дает нам возможности непосредственно воспринимать продолжительность мышечного движения, но мы знаем, что чем короче движение, тем легче сделать его равномерным. Всякую мускульную работу мы можем рассчитать на два существенных момента, из которых один требует наибольшего напряжения (например, поднятие руки), а другой — наименьшего (например, опускание руки). Периодическое повторение однократных сильных моментов, совершаемых через одинаковые промежутки времени, и дает начало возникновению ритма. Зная образцом, каждое урегулированное (т. е. приспособившееся к условиям существования) движение стремится осуществиться «ритмически». При многочисленных мускульных работах, совершаемых человеком, на каждом шагу, урегулированное движение доходит до сознания благодаря тому, что от совершенно ритмичным орудием съедомости, получаются, или то, периодичность которого строго соответствует периодичности в моментах мускульного сокращения (например, удары молота о наковальню, строгое соответствие опусканию руки, и т. д.). Здесь мы сталкиваемся с первыми зачатками «звукового ритма», который не является «природным» человеку (как то полагали философы), но лишь непосредственно

Когда наша работа не сопровождается звуковыми тактами, последний выразитель искусственими приемами и чаще всего — человеческими голосами. Последние участвуют на происхождение напевов, сопровождающих музыкальную работу (напр. на припевы к «дубинкам»). Человеческий голос может быть при этом завуальрован музыкальными инструментами. Малаяин гребут несяся под звуки такт-тама, а древние греки пользовались для этой цели тактист флейтой, под звуки которой атрусы мелили тесто, а жых «педагогов» — сбили детей). В наших войсках при маршировке употребляли барабаны, а у восточных диавары — удары тимпанов.

Вышеприведенными данными профессора

Начинающий человек напрягает тот или иной мускул, и в крови того приводится движение целый ряд других мускулов, работа которых оказывается на деле совершенно лишней для осуществления поставленной задачи. Этим путем, начинающий, во-первых, непроизвольно увеличивает количество работы, а во-вторых, чрезмерное напряжение одних мышц вредит способу сокращения других мускульных групп.

Абсолютный запас мускульной энергии и играет в рассматриваемых случаях далеко не первостепенную роль, и при велосипедных рекордах, гонках на яхтах и тому подобных состязательных упражнениях победителями являются субъекты далеко не обладающие геркулесовскими сложениями.

Несомненно, главным положительным результатом упражнений является увеличение объема и силы мускульных групп. Но это—далеко не единственный результат. Первоначальный импульс к произвольному мускульному сокращению может исходить только из полусфер большего мозга, причем в путь проведения включены прочие отделы головного мозга и спинной мозг. По мере того, как мы начинаем учиться какому-либо сложному физическому упражнению наши первые центры постепенно начинают исполнять движение все пра-

Важный, отдаленный род спорта требует специального развития строго определенных мускульных групп, но при этом все другие группы остаются без надлежащего упражнения. Вот почему, если бы искусный плавец пожелал сделать столько же искусных спороходов, то ему пришлось совершенно оставить свой первоначальный спорт и методически переработать свою своеобразно сложившуюся и приспособившуюся мускулатуру, на что потребовались бы многие годы систематического упражнения. Но если путем систематического упражнения достигается сила и ловкость в определенных движениях, то последнее со своею властью угнетающим образом на функцию других мускульных групп. Приходит это (наблюдать) решительно на каждом шагу. Так, напр. девушки и дамы, любящие ходить на велосипед, утрачивают первоначальное значение своей походки, не говоря уже о том, что велосипед совсем не мирится с танцами; по употреблению знаменитых хореографического искусства, наши велосипедисты и танцы и дамы танцуют тогда от году все хуже и хуже. Вся причина в том, что при ходьбе на велосипед упражнение именно тех мышц ноги, чрезвычайное развитие которых (а следовательно и функция) неизбежно отстаете на акты хождения. Другим и при том классическим примером может служить переналаживающаяся походка кавалерства и моряков, только что познравившихся из продолжительного грубого плаванья.

Натуральность.

*) Karl Bücher. Rhythmus und Arbeit. Leipzig 1902.

